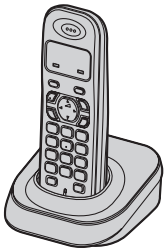
TG1371LB(por-por).book Page 1 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Panasonic

Instruções Operacionais

Telefone Sem Fio Digital

Modelo Nº **KX-TG1371LB**



DECT 6.0

Carregue as baterias por 7 horas antes do uso inicial.

Leia estas instruções operacionais antes de utilizar a unidade e guarde-as para referências futuras.

Conteúdo

Introdução **2**
Preparação **4**
Realização/Atendimento de chamadas **7**
Discagem direta **9**
Discagem rápida **10**
Ajustes úteis do telefone **11**
Informações úteis **12**

TG1371LB

PNQX2081ZA DC0609DM0

TG1371LB(por-por).book Page 2 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Informações sobre o produto

Obrigado por adquirir um telefone digital sem fio Panasonic.

Acessórios fornecidos

Nº	Acessório/Número de peça	Quantidade
①	Adaptador AC para base/PQLV219LB	1
②	Fio telefônico	1
③	Baterias recarregáveis*1	2
④	Tampa do monofone*2	1

*1 Consulte página 2 para obter informações sobre a substituição da bateria.
*2 A tampa do monofone vem acoplada ao monofone.

Informações de substituição da bateria:

- Substitua as baterias apenas por baterias de níquel-metal-hidreto (Ni-MH). Este modelo requer 2 baterias AAA (R03) para o monofone. Para obter um melhor desempenho, recomendamos usar as baterias recarregáveis Panasonic (Nº do modelo HHR-4EPT ou HHR-4MPT). Pode haver mudança de modelo de baterias sem prévio aviso.
- As baterias de substituição poderão possuir uma capacidade diferente das baterias fornecidas.

Informações importantes

Geral

- Use apenas o adaptador AC que acompanha o produto, mostrado na página 2.
- Não conecte o adaptador AC a uma tomada diferente de uma tomada 100-240 V padrão.
- Este produto não pode realizar chamadas quando:
  - as baterias do monofone portátil precisam ser recarregadas ou falharam.
  - houve uma falta de energia.
- Não abra a base e o monofone a não ser para substituir as baterias.
- Consulte o fabricante de equipamentos médicos, como marca-passos ou aparelhos auditivos, para verificar se eles têm proteção adequada contra energia de radiofreqüência externa (o produto funciona no intervalo de freqüência de 1,91 GHz a 1,92 GHz e a potência de transmissão RF é de 250 mW (máx.)). Não use o produto em ambientes hospitalares se houver alguma instrução na área informando que você não deve fazer isso. Pode haver em hospitais ou instalações médicas equipamentos sensíveis à energia de radiofreqüência externa.
- Cuidado para não deixar que objetos caiam ou que líquidos sejam derramados no produto. Não exponha o produto a excesso de fumaça, poeira, vibração mecânica ou choque.
- Apenas o monofone fornecido pode ser usado com a base. Não é possível registrar ou usar outros monofones.

TG1371LB(por-por).book Page 3 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Ambiente

- Não use este produto próximo à água.
- Este produto deve ser mantido longe de fontes de calor, como radiadores, fogões etc. O aparelho não deve ser colocado em locais com temperatura inferior a 0 °C ou superior a 40 °C.

Aviso:

- Para prevenir choque elétrico, não exponha este produto a chuva nem a nenhum tipo de umidade.
- Desconecte este produto da tomada de parede caso ele emita fumaça, odores anormais ou ruídos estranhos. Estas condições podem causar incêndio ou choque elétrico. Certifique-se de que o aparelho tenha parado de emitir fumaça e entre em contato com um centro de serviço autorizado.
- Não derrame líquidos (detergentes, produtos de limpeza etc.) no plugue do fio telefônico nem deixe que entre em contato com algum tipo de umidade. Isso pode causar um incêndio. Se o plugue do fio telefônico for molhado, desconecte-o imediatamente da tomada de telefone da parede e não utilize-o.
- Não coloque nem utilize este produto próximo a equipamentos controlados automaticamente, como portas automáticas e alarmes de incêndio. As ondas de rádio emitidas por este produto podem causar defeitos ao equipamento, resultando em um acidente.
- Remova regularmente toda poeira etc. do plugue/adaptador AC, puxando-o da tomada elétrica e limpando-o com um pano seco. A poeira acumulada pode causar falha de isolamento por umidade etc., resultando em incêndio.
- Não danifique o cabo/plugue de alimentação. Isso pode causar curto circuito, choque elétrico e/ou incêndio.
- Não toque no plugue com as mãos molhadas.
- O adaptador AC é usado como o dispositivo de desconexão principal. Certifique-se de que a tomada de energia elétrica AC está instalada próxima ao produto e facilmente acessível.

Cuidados com as baterias

- Recomendamos o uso das baterias mostradas na página 2. **USE APENAS baterias recarregáveis de níquel-metal-hidreto (Ni-MH), tamanho AAA (R03).**
- Não misture pilhas usadas com pilhas novas.
- Não descarte a(s) bateria(s) no fogo, pois poderão explodir. Consulte a companhia de coleta de lixo local para obter instruções sobre descartes especiais.
- Não abra nem fure a(s) bateria(s). O eletrólito liberado pelas baterias é corrosivo e pode causar queimaduras ou ferimentos aos olhos ou à pele. O eletrólito pode ser tóxico, se ingerido.
- Tenha cuidado ao manusear a(s) bateria(s). Não permita que materiais condutores, como anéis, braceletes ou chaves, toquem na(s) bateria(s); caso isso não seja observado, poderá ocorrer um curto-circuito na(s) bateria(s) e/ou o material condutor poderá superaquecer e causar queimaduras.
- Carregue as baterias recomendadas para este produto ou fornecidas com ele seguindo as instruções e limitações especificadas neste manual.
- Use apenas uma base (ou um carregador) compatível para carregar as baterias. Não brinque com a base (ou com o carregador). Se essas instruções não forem seguidas, as baterias poderão inchar ou explodir.

Aviso sobre descarte, transferência ou devolução do produto

- Este produto é capaz de armazenar suas informações particulares/ confidenciais. Para proteger sua privacidade/confidencialidade, recomendamos apagar informações, como a agenda telefônica ou as entradas da lista de chamadores da memória antes de descartar, transferir ou devolver o produto.

Informações sobre o descarte em outros países fora da União Européia

Estes símbolos são válidos apenas na União Européia. Caso queira descartar estes itens, entre em contato com o fornecedor ou com as autoridades locais e obtenha informações sobre o método adequado de descarte.

TG1371LB(por-por).book Page 4 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Conexões

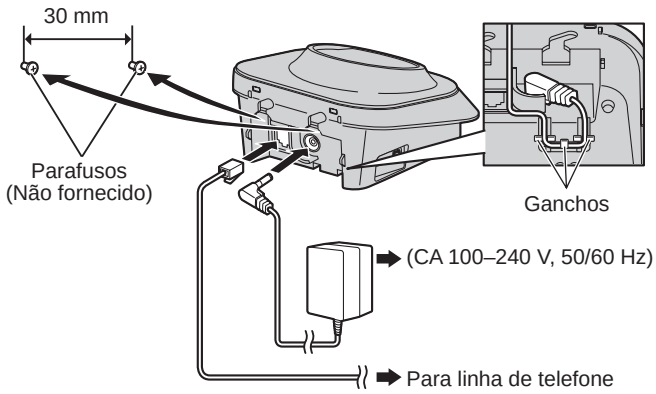
Base

A base pode ser montada na parede, se necessário.

- Use apenas o adaptador AC Panasonic PQLV219LB fornecido.
- Use apenas o fio telefônico fornecido. O uso de outro fio telefônico pode impedir o funcionamento correto da unidade.

Importante:

- Verifique se a sua linha telefônica aceita discagem de tom ou pulso (rotativo). Se você tem uma linha com sistema de pulso, configure o modo de discagem do telefone como pulso (página 7).



Nota:

- Nunca conecte fios telefônicos durante uma tempestade com raios.
- Não conecte o adaptador AC a uma tomada de teto, já que o peso do adaptador pode fazer com que ele se desconecte da tomada.

Durante uma falta de energia

O aparelho não funciona durante quedas de energia. É recomendável conectar um telefone com fio (sem um adaptador AC) à mesma linha telefônica ou tomada da linha telefônica usando um adaptador T.

Local

Para obter distância máxima e operação sem ruídos, coloque a base:

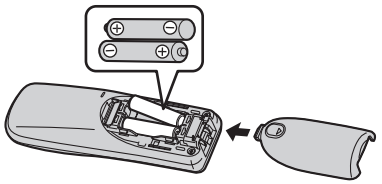
– longe de aparelhos eletrônicos, como TVs, rádios, computadores ou outros telefones.
– em um local alto, central e conveniente.

Instalação da bateria

Importante:

- Use as baterias recarregáveis fornecidas (Núm. de peça HHR-55AAAB).
- Ao instalar as baterias:
  – Limpe as extremidades da bateria (⊕, ⊖) com um pano seco.
  – Evite tocar nas extremidades da bateria (⊕, ⊖) ou nos contatos da unidade.
  – Verifique as polaridades corretas (⊕, ⊖).
- Se o monofone não ligar automaticamente depois da instalação das baterias, pressione 【↷⏻】 por cerca de 1 segundo ou coloque o monofone na base.

Insira as baterias, começando pela extremidade negativa (⊖). Feche a tampa do monofone.



TG1371LB(por-por).book Page 5 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Precaução:

Após o uso as pilhas / baterias contidas neste produto poderão ser dispostas em lixo doméstico.

Ligar/desligar a energia

Ligar

Pressione 【⏻】 por mais ou menos 1 segundo.

Desligar

Pressione 【⏻】 por mais ou menos 2 segundos.

Carga da bateria

Coloque o monofone na base por cerca de 7 horas antes do uso inicial.

- Quando a carga da bateria está baixa, o indicador de carga pisca devagar ou o monofone emite um bipe de forma intermitente.
- Quando a carga das baterias estiver completa, o indicador de carga apaga.

Desempenho da bateria Ni-MH Panasonic (baterias fornecidas)

Operação	Tempo de operação
Em uso contínuo	10 horas máx.
Sem uso (standby)	120 horas máx.

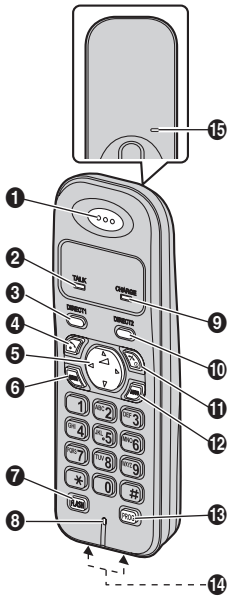
Nota:

- É normal que as baterias não atinjam capacidade total na carga inicial. O desempenho máximo da bateria é obtido após alguns ciclos completos de carga/descarga (uso).
- O desempenho real da bateria depende da freqüência de uso do monofone (standby).
- Mesmo depois que o monofone estiver totalmente carregado, ele poderá permanecer na base sem qualquer efeito prejudicial para as baterias.

TG1371LB(por-por).book Page 6 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

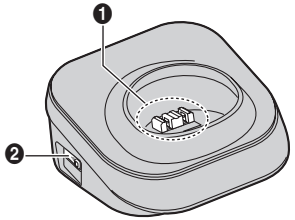
Controles

Monofone



❶ Receptor
❷ Indicador de TALK (FALAR)
❸ 【DIRECT1】(Direto1)
❹ 【 】(Falar)
❺ Tecla de Navegação
(【▲】/【▼】/【 】/【 】)
(Volume: 【▲】/【▼】)
❻ 【REDIAL】(Rediscagem/Pausa)
❼ 【FLASH】
❽ Microfone
❾ Indicador de CHARGE (CARGA)
❿ 【DIRECT2】(Direto2)
⓫ 【 】(Desativado/Energia)
⓬ 【AUTO】(Auto)
⓭ 【PROG】(Programar)
⓮ Contatos de carga
⓯ Toque

Base



❶ Contatos de carga
❷ 【 】(Localizador)

Símbolos usados nestas instruções operacionais

Símbolo	Significado
【PROG】	Pressione 【PROG】.
→	Siga para a próxima operação.

TG1371LB(por-por).book Page 7 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Modo de discagem

Caso não seja possível fazer ligações, altere esta configuração de acordo com os seus serviços de linha telefônica. A configuração padrão é Tom.
Tom: Para serviço de discagem de tom.
Pulso: Para serviço de discagem de pulso ou rotativa.

Importante:

- Antes de programar, certifique-se de que o indicador de TALK esteja desativado. Para operar o monofone, o usuário deve retirá-lo da base e permanecer próximo a ela.

1 **【PROG】**
- O indicador de TALK piscará.

2 **【AUTO】**

3 Para selecionar Pulso, pressione **【#】** 2 vezes.
OU
Para selecionar Tom, pressione **【*】** 2 vezes.

4 **【PROG】**

- O monofone emitirá um bipe.

Realização de chamadas

1 Levante o monofone, pressione **【】** e, em seguida, disque o número do telefone.

2 Quando terminar de conversar, pressione **【】** ou coloque o monofone na base.

Nota:

- O número de telefone discado antes de você pressionar **【】** não é discado.

Atendimento de chamadas

Quando uma chamada é recebida, o indicador TALK pisca rapidamente.

1 Se o monofone estiver fora da base, pressione **【】**.
- Também é possível atender a chamada pressionando qualquer tecla de discagem de **【0】** a **【9】**, **【*】**, ou **【#】**. **(Recurso de atendimento com qualquer tecla)**

OU
Se o monofone estiver na base, apenas retire-o.

2 Quando terminar de conversar, pressione **【】** ou coloque o monofone na base.

Localizador de monofone

1 Pressione **【】** na base.

2 Para interromper a localização, pressione **【】** na base ou pressione **【】** no monofone.
- O monofone emite um bipe por 1 minuto.

Ajuste do volume do receptor

Pressione **【▲】** ou **【▼】** várias vezes durante a conversa.

TG1371LB(por-por).book Page 8 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Pausa (para usuários de serviço de chamada interurbana/ PABX)

Algumas vezes uma pausa é necessária para efetuar chamadas usando o serviço de chamada interurbana/PABX. Se você pressionar **【REDIAL】** (Pausa) 1 vez cria uma pausa de 3 segundos. Pressione **【REDIAL】** (Pausa) várias vezes para inserir pausas mais longas.

Para rediscar o último número discado (máx. de 24 dígitos)

【↷】 → 【REDIAL】

Nota:

- É necessário pressionar **【↷】** antes de pressionar **【REDIAL】**.

Flash

【FLASH】 permite o uso de recursos especiais de seu PABX principal, como a transferência da chamada de um ramal, ou o acesso a serviços opcionais do telefone.

Nota:

- Para alterar o tempo de flash, consulte a página 11.

Para usuários do serviço de Chamada em Espera

Para usar a chamada em espera, é necessário primeiro contratar esse serviço em sua operadora de telefonia.
Esse recurso permite receber chamadas mesmo que você já esteja falando ao telefone. Caso você receba uma chamada enquanto estiver ao telefone, ouvirá um sinal de chamada em espera.
Pressione **【FLASH】** para atender à segunda chamada.

- Pode ser necessário pressionar teclas de discagem após pressionar **【FLASH】**, dependendo de seu serviço de chamada em espera.

Nota:

- Entre em contato com sua operadora de telefonia para obter detalhes e saber a disponibilidade desse serviço em sua área.

Discagem de tom temporária (para usuários de serviço rotativo ou de pulso)

Você pode retornar temporariamente o modo de discagem para tom quando precisar acessar os serviços de sinal multifreqüencial (DTMF); por exemplo, serviços bancários por telefone.
Pressione **【✱】** (TOM) antes de digitar os números de acesso que requerem a discagem de tom.

Nota:

- O modo de discagem voltará para pulso quando você desligar.

TG1371LB(por-por).book Page 9 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Discagem direta

Você pode atribuir um número de telefone a cada uma das teclas de discagem direta **【DIRECT1】** e **【DIRECT2】**.

Atribuindo um número de telefone a uma tecla de discagem direta

Importante:

- Antes de atribuir números de telefones, certifique-se de que o indicador de TALK esteja desativado.

1 **【PROG】**

- O indicador de TALK piscará.

2 Insira o número de telefone (máx. 24 dígitos).

- Se for necessário fazer uma pausa durante a discagem, pressione **【REDIAL】** (Pausa), quando necessário (página 8).
- Se você discou um número errado, pressione **【C】** e repita as etapas a partir de 1.

3 Pressione uma tecla de discagem direta **【DIRECT1】** ou **【DIRECT2】**.

- O monofone emitirá um bipe.
- Para armazenar outros números de telefone, repita as etapas a partir de 1.

Nota:

- Se um número de telefone for atribuído a uma tecla de discagem direta que já contém um número, o número antigo será eliminado.
- Recomendamos que você anote os números que estão atribuídos a cada tecla de discagem.

Cancelando uma atribuição de discagem direta

1 **【PROG】**

2 Pressione a tecla de discagem direta desejada **【DIRECT1】** ou **【DIRECT2】**.

- O monofone emitirá um bipe.

Fazendo uma chamada com a discagem direta

1 **【】**

2 Pressione a tecla de discagem direta desejada **【DIRECT1】** ou **【DIRECT2】**.

- O número de telefone armazenado será discado.

Nota:

- É necessário pressionar **【】** antes de pressionar uma tecla de discagem direta.

TG1371LB(por-por).book Page 10 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Discagem rápida

Você pode atribuir um número de telefone a cada uma das 10 teclas de discagem **【0】** – **【9】**.

Atribuindo um número de telefone a uma tecla de discagem

Importante:

- Antes de atribuir números de telefones, certifique-se de que o indicador de TALK esteja desativado.

1 **【PROG】**
- O indicador de TALK piscará.

2 Insira o número de telefone (máx. 24 dígitos).
- Se for necessário fazer uma pausa durante a discagem, pressione **【REDIAL】** (Pausa), quando necessário (página 8).
- Se você discou um número errado, **【C】** e repita as etapas a partir de 1.

3 **【AUTO】**

4 Pressione uma tecla de discagem **【0】** – **【9】**.
- O monofone emitirá um bipe.
- Para armazenar outros números de telefone, repita as etapas a partir de 1.

Nota:

- Se um número de telefone for atribuído a uma tecla de discagem que já contém um número, o número antigo será eliminado.
- Recomendamos que você anote os números que estão atribuídos a cada tecla de discagem.

Cancelando uma entrada da discagem rápida

1 **【PROG】** → **【AUTO】**

2 Pressione uma tecla de discagem desejada **【0】** – **【9】**.
- O monofone emitirá um bipe.

Fazendo uma chamada com a discagem rápida

1 **【】** → **【AUTO】**

2 Pressione a tecla de discagem desejada **【0】** – **【9】**.
- O número de telefone armazenado será discado.

Nota:

- É necessário pressionar **【】** e, em seguida, **【AUTO】**, antes de selecionar a tecla de discagem.

TG1371LB(por-por).book Page 11 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Ajustes de toque

Importante:

- Antes de programar, certifique-se de que o indicador de TALK esteja desativado. Para operar o monofone, o usuário deve retirá-lo da base e permanecer próximo a ela.

Volume do toque do monofone

Há 7 níveis (inclusive “desativado”) disponíveis. O ajuste padrão é o nível 7.

Ajustando o volume do toque do monofone

1 Pressione 【▲】 ou 【▼】 várias vezes para selecionar o volume desejado.

2 【✆】

Desativando o volume do toque

Pressione a tecla 【▼】 e mantenha-a pressionada até soar um bipe longo.
Para ligar o toque, pressione 【▲】 até que o tom ou a melodia sejam reproduzidos.

Nota:

- Quando o volume do toque estiver desligado, o monofone não tocará para localização (localizador de monofone).

Padrão do toque do monofone

Você pode alterar o tipo de toque nas chamadas externas. Há 6 toques e 14 melodias. A configuração padrão é o Tom 1.

1 Pressione 【▼】 ou 【▲】.

2 Pressione 【◀】 ou 【▶】 várias vezes para selecionar o ajuste desejado.

3 【✆】

Nota:

- Quando você seleciona uma das melodias, ela continua a tocar por vários segundos se:
  - a chamada for interrompida antes de ser atendida.
  - outra pessoa atender a ligação usando outro telefone conectado à mesma linha.

  Selecione um dos toques para interromper o toque simultâneo.

Ajustes do telefone

Importante:

- Antes de programar, certifique-se de que o indicador de TALK esteja desativado. Para operar o monofone, o usuário deve retirá-lo da base e permanecer próximo a ela.

Tempo de flash

O tempo de flash depende da sua operadora local ou fornecedor de PABX.
Você pode selecionar: 100ms (milissegundos), 300ms ou 700ms.
A configuração padrão é de 300ms.

1 **【PROG】**
- O indicador de TALK piscará.

2 **【AUTO】** → **【FLASH】**

3 Pressione **【1】** – **【3】** para selecionar a configuração desejada.
【1】: 100ms **【2】**: 300ms **【3】**: 700ms

4 **【PROG】**
- O monofone emitirá um bipe.

Nota:

- O tempo de flash depende da sua operadora local ou fornecedor de PABX. Entre em contato com o seu fornecedor de PABX, se necessário.

TG1371LB(por-por).book Page 12 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Solução de problemas

Se ainda tiver dificuldades depois de seguir as instruções na seção, desconecte e reconecte o adaptador AC da base. Remova as baterias e coloque-as de volta no monofone.

Uso geral

Problema	Causa/solução
A unidade não funciona.	• Certifique-se de que as baterias estejam instaladas corretamente (página 4). • Dê carga total às baterias (página 5). • Verifique as conexões (página 4). • Desconecte o adaptador AC da base para reiniciar a unidade. Reconecte o adaptador e tente novamente.
Um sinal de alarme é emitido quando [ ] é pressionado.	• O monofone está muito longe da base. Aproxime-o dela e tente novamente. • Conecte o adaptador AC da base. • Se as providências acima não resolverem o problema, o monofone poderá ter perdido a comunicação com a base. Entre em contato com a companhia telefônica.
Não ouço o tom de discagem.	• O adaptador AC da base ou o fio telefônico não estão conectados. Verifique as conexões. • Se estiver usando um divisor para conectar a base, remova-o e conecte a unidade diretamente à tomada na parede. Se a unidade funcionar corretamente, verifique o divisor. • Desconecte a unidade da linha telefônica e conecte a linha a um telefone que esteja funcionando perfeitamente. Se ele funcionar adequadamente, entre em contato com nossa equipe de assistência técnica para reparar a unidade. Caso ele também não funcione, entre em contato com sua operadora de telefonia.

Funções programáveis

Problema	Causa/solução
Durante a programação, o monofone começa a tocar.	• Uma chamada está sendo recebida. Atenda à chamada e comece novamente depois de desligar.

TG1371LB(por-por).book Page 13 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Recarga de bateria

Problema	Causa/solução
O indicador de CHARGE pisca lentamente ou o monofone emite um bipe intermitente.	• A carga da bateria está baixa. Dê carga total às baterias (página 5).
A bateria foi completamente carregada, mas o indicador de CHARGE continua piscando lentamente.	• Limpe os contatos de carga e dê carga novamente (página 4). • É hora de substituir as baterias (página 2).
Carreguei totalmente as baterias, mas o tempo de operação parece mais curto.	• Limpe as extremidades da bateria (⊕, ⊖) e os contatos de carga da base com um pano seco e carregue novamente.

Realização/atendimento de chamadas

Problema	Causa/solução
Um ruído é ouvido; o som aparece e desaparece.	• Você está usando o monofone ou a base em uma área com grande interferência elétrica. Reposione a base e use o monofone longe de fontes de interferências. • Aproxime-se da base. • Se usa um serviço DSL/ADSL, recomendamos a conexão com um filtro DSL/ADSL entre a base e o conector da linha telefônica. Entre em contato com o seu fornecedor de DSL/ADSL para obter detalhes.
O monofone não toca.	• O volume da campainha está desativado. Ajuste o volume da campainha (página 11).
Não consigo fazer uma chamada.	• O modo de discagem pode ter sido ajustado incorretamente. Altere o ajuste (página 7). • O monofone está muito longe da base. Aproxime-o dela e tente novamente. • O número de telefone discado antes de você pressionar [ ] não é discado.

TG1371LB(por-por).book Page 14 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Dano causado por líquidos

Problema	Causa/solução
Líquidos ou outra forma de umidade penetraram no monofone/na base.	• Desconecte o adaptador AC e o fio telefônico da base. Remova as baterias do monofone e deixe-as secar por pelo menos 3 dias. Depois que o monofone/a base estiverem completamente secos, reconecte o adaptador AC e o fio telefônico. Insira as baterias e carregue completamente antes de usar. Se a unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o centro de serviço Panasonic mais próximo.

Precaução:

- Para evitar danos permanentes, não use um forno de microondas para acelerar o processo de secagem.

TG1371LB(por-por).book Page 15 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Especificações

■ **Padrão:**
DECT 6.0 (Digital Enhanced Cordless Telecommunications 6.0: Telecomunicações sem fio digitais aprimoradas 6.0)

■ **Número de canais:** 60 canais duplos

■ **Intervalo da freqüência:** 1,91 GHz a 1,92 GHz

■ **Procedimento Duplex:**
TDMA (Time Division Multiple Access: Acesso múltiplo por divisão de tempo)

■ **Espaçamento de canal:** 1.728 kHz

■ **Taxa de bits:** 1.152 kbit/s

■ **Modulação:** GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying: Modulação por deslocamento de freqüência gaussiana)

■ **Potência de transmissão RF:** Aprox. 10 mW (potência média por canal)

■ **Codificação de voz:** ADPCM 32 kbit/s

■ **Códigos de segurança:** 1.000.000

■ **Fonte de energia:** CA 100-240 V, 50/60 Hz

■ **Consumo de energia:**
Base:
Standby: Aprox. 0,9 W
Máximo: Aprox. 2,8 W

■ **Condições de operação:**
0 °C–40 °C, 20 %–80 % umidade relativa do ar (seco)

■ **Dimensões:**
Base: Aprox. 103 mm × 104 mm × 58 mm
Monofone: Aprox. 148 mm × 50 mm × 33 mm

■ **Peso:**
Base: Aprox. 120 g
Monofone: Aprox. 120 g

Nota:

- O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem prévia notificação.
- As ilustrações das instruções podem variar um pouco em relação ao produto real.

TG1371LB(por-por).book Page 16 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Válido somente original

Certificado de Garantia

VÁLIDO PARA O MODELO: **KX-TG1371LB**

Nº SÉRIE:

A **Panasonic do Brasil Limitada**, assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela Panasonic, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da Panasonic, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor de produtos Panasonic e, contada à partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate a falha em condições normais de uso.

A mão de obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela Panasonic.

Também será considerada nula a garantia, se o consumidor não apresentar este Certificado e a Nota Fiscal de Compra, ou se os mesmos apresentarem rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, obriga-se a prestar os seviços acima referidos, tantos os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviços Autorizados. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: A garantia aqui descrita não cobre os seguintes itens:
- **Instalação do produto ou orientação de manuseio.**
- **Atendimento à domicílio. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá antes entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o Consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.**
- **Peças plásticas ou metálicas tais como: gabinetes, suporte, prendedor de cinto, tampa do monofone e antena que não sejam defeitos de fabricação.**

Nota: Os aparelhos que possuírem acessórios: adaptador, carregador, bateria e cabos, a garantia contra defeito de fabricação para esses componentes é de 90 (noventa) dias contatos a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO

Nome do Cliente .....

Panasonic

Válido somente original

TG1371LB(por-por).book Page 17 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Relação de Serviços Autorizados

Em caso de dúvida entrar em contato com o nosso SAC através do tel.: (0xx12) 3935-9300
Disponibilizamos no site www.panasonic.com.br a lista atualizada de oficinas autorizadas.

ACRE

RIO BRANCO - JOSÉ SOLINO RODRIGUES LIMA
Trav. Júlio Cezar, 104 - Cerâmica.
Fone: (0xx68) 3224-3233

ALAGOAS

ARAPIRACA - ELIEZER DE A. CAVALCANTE
R. Manouel Leão, 75 - Centro
Fone: (0xx82) 3522-2367

MACEIÓ - SIBALDO ELETRÔNICA LTDA.
Av. D. Constança de Góes Monteiro, 458 - Poço
Fones: (0xx82) 3327-4463 / 5373

MACEIÓ - SOTEAL SOC. TEC. EL. ALAGOAS
Av. Siqueira Campos, 426 - Centro
Fone: (0xx82) 3326-5988

PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AILTON LEMOS DA SILVA - ME
R. 7 de Setembro, 335 - São Cristóvão
Fone: (0xx82) 3421-3452

AMAPÁ

MACAPÁ - A.S. CUBA - ME
Av. Gerusa, 314 - Renascer I
Fone: (0xx96) 3217-5934
Fax: 3217-7065

AMAZONAS

MANAUS - MTI EXP. E REP. LTDA.
Av. Djalma Batista, 3000 - Chapada
Fone: (0xx92) 3642-8007
Fax: 3634-4247

MANAUS - TAIYO ELETRÔNICA LTDA.
R. Major Gabriel, 879 - Centro
Fones: (0xx92) 3633-4142 / 4401

BAHIA

ALAGOINHAS - JOSÉ LIMA SILVA
R .Barão de Cotegipe, 245. - Centro
Fone: (0xx75) 3421-1128

CAMAÇARI - REGIVALDO MARCELO DE OLIVEIRA - ME
R. da Bandeira, 25 - ED Metrópole Center, Sala 25 - Centro
Fone: (0xx71) 3621-2261

CRUZ DAS ALMAS - ELETRO SANTIAGO LTDA.
R. Manoel Vilaboim, 195 - Centro
Fone: (0xx75) 3621-2839

EUNÁPOLIS - ELETR. VARJÃO LTDA. - ME
R. Pedro Álvares Cabral, 148 - Centro
Fones: (0xx73) 3281-5181 / 5415 / 5657

FEIRA DE SANTANA - SAMPAIO VÍDEO LTDA.
R. Cristóvão Barreto, 351 - Pilão
Fone: (0xx75) 3221-8807
Fax: 3223-6341

GUANAMBI - ADROALDO MIRANDA DE CARVALHO
R. Henrique Dias, 426 A - Centro
Fone: (0xx77) 3451-3583

ILHÉUS - ELETRÔNICA RENASCER LTDA.
R. 7 de Setembro, 82 - Centro
Fones: (0xx73) 3231-7268 / 3979
Fax: 3231-5654

IPIAU - LUIZ CARLOS COELHO
R. Padre Fileto, 86 - Centro
Fone: (0xx73) 3531-2339

JACOBINA - PONTO DAS ANTENAS LTDA. - ME
R. Manoel Novaes, 223 - Centro
Fone: (0xx74) 3621-3451

PAULO AFONSO - ERNANDO VIEIRA SANDES
Praça Bráulio Gomes, 26 - Centro
Fone/Fax: (0xx75) 3281-1349 / 4204

POÇÕES - MARCOS MORENO DAS VIRGENS
Praça Góes Calmon, 07 - Centro
Fone/Fax: (0xx77) 3431-1890

SALVADOR - VALDEMIR ARAÚJO
R. Prof. Rômulo Almeida, 62
Fones: (0xx71) 3276-0417 / 2817

SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - AILTON CAMPOS CARVALHO
Loteamento Ana Paula. 75 - Centro
Fone: (0xx71) 3655-1404

SANTO ANTONIO DE JESUS - HITECH ELETRÔNICA E INF. LTDA.
R. Mons. Fco. Manoel Silva, 116
(1º Andar) - Cajueiro.
Fone: (0xx75) 3631-4470

SERRINHA - OLIVEIRA COM. MATERIAL ELETR. LTDA.
Av. Luiz Viana Filho, 754 - Centro
Fone: (0xx75) 3261-1794

VALENÇA - BENJAMIN & IRMÃOS LTDA.
Rua Barão de Jequiriça, 11 A - Centro
Fone: (0xx75) 3641-3710

V. DA CONQUISTA - TECNOVÍDEO EL. LTDA.
R. 7 de Setembro, 165 - Centro
Fones: (0xx77) 3424-1436 / 5061

CEARÁ

FORTALEZA - CENTRO TÉC. EL. DUSO LTDA.
Rua Pinto Madeira, 1264 - Aldeota
Fone: (0xx85) 3231-9615
Fax: 3252-3898

FORTALEZA -ELETR. MULTIMARCAS LTDA.
Av. Bezerra de Menezes, 1977 - Monte Castelo
Fone: (0xx85) 3287-2233
Fax: 3287-2457

IGUATU - ANTONIO E. S. CALVACANTE
R.Cel. Virgílio Correia, 191 - Centro
Fone: (0xx88) 3581-1176

JUAZEIRO DO NORTE - JOSÉ EXPEDITO ARAÚJO - ME
R. São Paulo, 1070 - Centro
Fone: (0xx88) 3511-2898

DISTRITO FEDERAL

BRAŚILIA - PANANORTE TÉC. EL. LTDA.
Scln 206 - Bl. A Lj 3/21 (Pav.Sup.) -
Asa Norte
Fone: (0xx61) 3347-3435

TG1371LB(por-por).book Page 18 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

ESPIRITO SANTO

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - THOMAZ ELETRÔNICA LTDA.
R. Lauro Viana, 15 - Gilberto Machado
Fone: (0xx28) 3522-3011

COLATINA - MANTEL COM. TEC. LTDA.
R. Germano N. Filho, 232 - Centro
Fone: (0xx27) 3722-2288

GUARAPARI - JOSÉ ANGELO ZAMBON
Rod. Jones dos Santos Neves, 344 - Muquicaba
Fone: (0xx27) 3361-4355
Fax: 3361-2012

LINHARES - ATEC - ELETRO ELETR. LTDA.
Av. Rui Barbosa, 698 - Centro
Fones: (0xx27) 3371-0148 / 6919

SÃO MATEUS - GISLAINE SOARES OLIVEIRA - ME
R.Coronel Mateus Cunha, 358 - Sernanby
Fone: (0xx27) 3763-5597

VILA VELHA - ROCCAS ELETRÔNICA E COM. LTDA.
R. Luciano das Neves, 959 - Centro
Fone: (0xx27) 3289-1233

VITÓRIA - ORG. TÉC. CONTINENTAL LTDA.
R. José Cassiano dos Santos, 184 - Fradinhos
Fones: (0xx27) 3223-2102 / 3899
Fax: 3223-9554

GOIÁS

ANÁPOLIS - WALTER BONFIM DE SOUZA
Av. Goiás, 600 - Centro
Fones: (0xx62) 3324-2619 / 3321-1332

CERES - CONTINENTAL ELETR. D. CERES LTDA.
R. 1, 56 - Centro
Fone: (0xx62) 3323-1309

GOIANIA - ELETR. SERV. - SUL LTDA.
Av. T 63. 1756 - Set. Nova Suissa
Fones (0xx62) 3285-7750 / 6112

GOIANIA - RADIBRA TÉC. RÁDIO E TV LTDA.
Av. Independência, 5844 - Set. Aerop.
Fones: (0xx62) 3224-4033 / 4192 / 4270

GOIATUBA - NALU CORREIA PAIS
R. Juruá, 534 - Centro
Fone: (0xx64) 3495-2401

ITUMBIARA - DIVINO ALVES DE BRITO - ME
R. Rui de Almeida, 466 - Centro
Fone: (0xx64) 3431-2139

LUZIÂNIA - FLÁVIA MOREIRA DA SILVA
R. do Santíssimo Sacramento, 381 - Centro
Fone: (0xx61) 3622-1740

MARANHÃO

PRESIDENTE DUTRA - J. R. SILVA OLIVEIRA
R. 29 de Junho, 582 - Centro
Fone: (0xx99) 3663-1815

SÃO LUIZ - SERTEMAR ELETR. LTDA.
R. das Cajazeiras, 446 - Centro
Fone: (0xx98) 3232-3767

MATO GROSSO

BARRA DO GARÇAS - ELETRÔNICA DOIS IRMÃOS LTDA.
R. Waldir Rabelo, 929 - Centro
Fone: (0xx66) 3401-1438

CUIABÁ - CENTRO COLOR ELETR. LTDA.
R. João Gomes Sobrinho, 904 - Areão
Fones: (0xx65) 3321-6568 / 3052-6176

SINOP - ELETRÔNICA TEVERAMA LTDA. - ME
R. das Orquídeas, 1783 - Centro
Fone: (0xx66) 3531-6669

VÁRZEA GRANDE - COSTA E ALVES LTDA. - ME
R. Couto Magalhães, 1381 - Centro
Fone: (0xx65) 3682-6502

MATO GROSSO DO SUL

CAMPO GRANDE - PEREIRA & ZEMIANI LTDA. - ME
Av. Mato Grosso, 1586 - Centro
Fone: (0xx67) 3384-2971

CAMPO GRANDE - TERUO YAMADA
Av. Ernesto Geisel, 4157 - Aurora
Fones: (0xx67) 3324-2804 / 3382-8239 / 3325-6763

CORUMBÁ - FÁBIO BRAGA COSTA - ME
R. América, 1276 - Centro
Fone: (0xx67) 3232-7816

DOURADOS - TV VÍDEO SOM LTDA.
R. Onofre Pereira Matos, 1964 - Centro
Fones: (0xx67) 3421-1816 / 1931

NOVA ANDRADINA - M. FÁTIMA PAIÃO GARCIA - ME
R. Santo Antonio, 1594 - Centro
Fone: (0xx67) 3441-3851

TRÊS LAGOAS - APARECIDO S. BEZERRA.
Av. Clodoaldo Garcia, 1150 - Santos Dumont
Fones: (0xx67) 3524-0849 / 3327

MINAS GERAIS

ARAGUARI - L. C. ÁUDIO E VÍDEO LTDA.
Av. Nicolau Dorázio, 200 - Industrial
Fone: (0xx34) 3242-2973

ARAXÁ - ELETRÔNICA CENTER SON LTDA.
Av. João Paulo Segundo, 370 - Centro
Fones: (0xx34) 3662-1132 / 3031

CARANGOLA - GUSTAVO MACHADO JR. E CIA LTDA.
R. Magalhães Queiroz, 407 - Ouro Verde
Fone/Fax: (0xx32) 3741-2369

CONS. LAFAIETE - E.R.M. ELETR. LTDA.
Av. Professor Manoel Martins, 300 - Centro
Fone: (0xx31) 3763-2708

CONTAGEM - SERVICE COMPONY LTDA.
Av. José da Rocha, 4944 - Eldorado
Fone: (0xx31) 3395-3461

CEL. FABRICIANO - HAMILTON F. DE DONATO.
R. Cel Silvino Pereira, 174 - Centro
Fone: (0xx31) 3841-3719

CURVELO - PAULO ROGÉRIO ALVES PINTO
R. Domingos Viana, 33 - Centro
Fone: (0xx38) 3721-3009

DIVINÓPOLIS - ÁUDIO CLÍNICA LTDA.
R. Mato Grosso, 755 - Centro
Fones: (0xx37) 3222-3313 / 3197

FRUTAL - SATÉLITE ELETRÔNICA LTDA.
R. Ituiutaba, 1040 - Nossa Sra. Aparecida
Fone: (0xx34) 3423-5279

G. VALADARES - NOVA A. SOM EQ. EL. LTDA.
R. São Paulo, 176- Lj 18 - Centro
Fones: (0xx33) 3221-7250 / 3221-6192

IPATINGA - TELE COR ELETR. LTDA.
Av. Macapá, 425 - Veneza I
Fones: (0xx31) 3826-1801 / 5830

ITABIRA - ELETRÔNICA NONAKA LTDA.
R. Dona Eleonora, 150A - Centro
Fones: (0xx31) 3831-1222 / 3835-1068

ITAPECIRICA - JADIR SILVA - ME
Pça. Dos Expedicionários, 67 - Centro
Fone: (0xx37) 3341-1326

ITUIUTABA - JOÃO CALIMÉRIO DA CUNHA
Av. 17 c/ 28 e 30, 671 - Centro
Fones: (0xx34) 3261-1387 / 0275

JOÃO MONLEVADE - ELETRÔNICA CARNEIRINHOS LTDA.
R. do Andrade, 23 - Centro
Fone: (0xx31) 3851-2909

JOÃO PINHEIRO - JOÃO PEREIRA DA SILVA JR.
R. Deputado Quintino Vargas, 532 - Centro
Fone: (0xx38) 3561-1942

TG1371LB(por-por).book Page 19 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

JUIZ DE FORA - ORG. MICROBYTE LTDA.
R. Espírito Santo, 747 - Centro
Fone: (0xx32) 3215-2211

LAVRAS - EVANDRO ZACARONI PEDROSO
R. Chagas Dória, 114 A - Centro
Fone: (0xx35) 3821-0550

MONTES CLAROS - HELIO AUGUSTO MARTINS
R. S. Francisco, 810 - Centro
Fone: (0xx38) 3222-2677

MURIAÉ - ARINDO CANDIDO SOBREIRA
Av. Dr. Passos, 171 - Centro
Fones: (0xx32) 3722-5158 / 5124

NANUQUE - HOT SOM ELETR. LTDA.
Av. Santos Dumont, 482-A - Centro
Fone: (0xx33) 3621-2165

NOVA LIMA - ASSIST. TÉC. TELESON LTDA.
R. Elias Fortes, 31 - Centro
Fone: (0xx31) 3541-2026

PARÁ DE MINAS - BLANDINO T. SILVA & CIA LTDA.
R. Tiradentes, 74 - Centro
Fone: (0xx37) 3231-6369

PASSOS - MAGNOS SERVIÇOS LTDA.
R. Coronel João de Barros, 233 - Centro
Fone: (0xx35) 3521-6848

PATOS DE MINAS - ELETRÔNICA CAMPOS LTDA.
R. Teófilo Otoni, 479 - Centro
Fone: (0xx34) 3821-3700

PATROCÍNIO - ELETRÔNICA DO JÚLIO LTDA. - ME
R. Osório Afonso da Silva, 519 - Vila Constantino
Fone: (0xx34) 3831-1531

POÇOS DE CALDAS - ELETRÔNICA MUNDIAL TV LTDA.
R. Pará, 84 - Centro
Fone: (0xx35) 3722-4448

PONTE NOVA - PAULO PINHEIRO GOMES CIA LTDA.
R. Custodio Silva , 1402 / 1408 - Palmeiras
Fone: (0xx31) 3817-2486

POUSO ALEGRE - RICARDO LUIZ DE OLIVEIRA - ME
Av. Tiradentes, 215 - Santa Luzia
Fone: (0xx35) 3423-9062

SÃO JOÃO DEL REI - ELETR. FOTORAMA SOM LTDA.
Av. Tiradentes, 207A - Centro
Fone: (0xx32) 3371-8306
Fax: 3371-9388

TEÓFILO OTONI - ELETRÔNICA A TELEVÍDEO
R. Dr. Manoel Esteves, 185 - Centro
Fone: (0xx83) 3522-5831

TRÊS CORAÇÕES - ANTÔNIO DONIZETI DA CRUZ
Pça. 13 de Maio, 82 - Centro
Fone/Fax: (0xx35) 3232-4143

UBERABA - ELETRÔNICA LOPES LTDA.
Av. Cel. Joaquim de Oliveira Prata, 57 - Centro
Fones: (0xx34) 3336-3516 / 3500

UBERLÂNDIA - M. C. VÍDEO SOM LTDA.
Av. Rio Branco, 1104 - Lj 1088 - Centro
Fone: (0xx34) 3236-5825

VARGINHA - CENTRO ELETRÔNICO LTDA.
Av. Francisco Navarra, 586 - Centro
Fone: (0xx35) 3222-7889

VÁRZEA DA PALMA - EDSON ALVES DA SILVA
R. Aarão Reis, 1685 - Centro
Fone: (0xx38) 3731-1548

VIÇOSA - LUIZ ALBERTO PINHEIRO
R. Dr. Milton Bandeira, 355 (Lj 101) - Centro
Fone: (0xx31) 3891-8000

GRANDE BELO HORIZONTE

CENTRO - BETA VÍDEO LTDA.
R. Paracatu, 1378
Fones: (0xx31) 3335-8061 /
3291-1400 / 1009

FUNCIONÁRIOS - NATAL ELETRÔNICA LTDA.
R. Ceará, 1140 A
Fone: (0xx31) 3224-2555
Fax: 3273-1659

PARÁ

ANANINDEUA - TETSUO SASAKI
R. da Providência, 59 A - Coqueiro
Fone: (0xx91) 3235-4831

BELÉM - PANAVÍDEO ELETRÔNICA LTDA.
Trav. Mauriti, 1631 - Pedreira
Fones: (0xx91) 3246-2123 / 8043

CASTANHAL - L S LIMA COMÉRCIO - ME
R. Senador Lemos, 684 - Centro.
Fone: (0xx91) 3721-5052
Fax: 3721-4999

MARABÁ - JACIRA MARLENE S. GURGEL
Av. Antonio Maia, 1539 - Centro
Fone: (0xx94) 3321-1891

SANTARÉM - KATSUO YANO
Trav. 15 de Novembro, 332 - Centro
Fone: (0xx93) 3522-5694
Fax: 3523-1494

PARAÍBA

CAMPINA GRANDE - ELETRÔNICA ROBIER LTDA.
R. Vigolvino Wanderlei, 90 - Centro
Fones: (0xx83) 3322-3401 / 3341-2152

GUARABIRA - TECNO VÍDEO ELETRÔNICA LTDA.
Av. Sabiniano Maia, 614 - Bairro Novo
Fone/Fax: (0xx83) 3271-1159

JOÃO PESSOA - HILÁRIO DE CARVALHO MENDONÇA - ME
Av. Alm. Barroso, 600 - Lj 04 - Centro
Fone: (0xx83) 3043-0233
Fax: 3222-3382

JOÃO PESSOA - ELETRÔNICA TECHNISON LTDA.
Av. Epitácio Pessoa, 2094 - Tambauzinho
Fones: (0xx83) 3244-2333 / 4527

PARANÁ

APUCARANA - EVANDRO AP. CORREIA E CIA LTDA.
Av. Curitiba, 685 - Centro
Fone: (0xx43) 3422-1633

ARAPONGAS - UAIDI AMARO & AMARO LTDA.
R. Uirapuru, 1237 - Centro
Fone: (0xx43) 3274-1277

CAMPO MOURÃO - ELETR. PAL COLOR LTDA.
Av. Cap. Índio Bandeira, 1621- Centro
Fone: (0xx44) 3525-1088

CASCAVEL - ELETR. SERVICE ROOM LTDA.
Av. Brasil, 2515 - São Cristovão
Fone: (0xx45) 3227-2200

CURITIBA - CASA DO CINESCÓPIO LTDA.
R. 24 de Maio, 1160 - Rebouças
Fone: (0xx41) 3333-4764
Fax: 3333-5116

CURITIBA - ELETRÔNICA VAKASSUGUI LTDA.
R. 24 de Maio, 304 - Centro
Fone/Fax: (0xx41) 3324-1132 / 3224-1572

CURITIBA - TECNOFAX COM. MANUT. EQUIP. ELETRÔNICOS LTDA.
R. Mariano Torres, 751 - Centro
Fone: (0xx41) 3015-5254

TG1371LB(por-por).book Page 20 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

DOURADINA - ALFREDO PROKOP & CIA. LTDA.
Rod. PR 082 km 0,5 - Centro
Fone: (0xx43) 3663-1967

FRANCISCO BELTRÃO - A. I. MIGLIORINI & CIA. LTDA. - ME
R. São Paulo, 303 - Centro
Fone: (0xx46) 3523-4764

F. DO IGUAÇU - JV PRODUTOS ELETRÔNICOS
Av. Juscelino Kubitschek, 571 - Centro
Fones: (0xx45) 3027-3029 / 3523-3029

GUARAPUAVA - ELETR. SERVILAR LTDA.
R. Dr. Laranjeiras, 662 - Centro
Fones: (0xx42) 3623-3595 / 3622-1033

IBIPORÃ - OSVALDO MARCONATO BOSI - ME
R.19 de Dezembro, 470 (Sala 6) - Centro
Fone: (0xx43) 3158-1863

LONDRINA - ELETRÔNICA FUJI LTDA.
Av. Celso Garcia Cid, 467 - Centro
Fone: (0xx43) 3322-0886

MARINGÁ - K. OSATO & CIA LTDA.
R. Joubert de Carvalho, 394 - Centro
Fone: (0xx44) 3226-4620

MEDIANEIRA - GREGORINI E REGINATTO
R. Paraguai, 1039 - Centro
Fone: (0xx45) 3264-1710

PARANAGUÁ - KENITI TOKUNAGA
R. Maneco Viana, 400 - Palmital
Fone: (0xx41) 3425-3205
Fax: 3423-3152

PARANAVAÍ - W. R. MIRANDA
R. Antonio Felipe, 1115 - Centro
Fone: (0xx44) 3423-1382

PATO BRANCO - COM. E IND. RD. ELETR. SUDOESTE LTDA.
R. Iguaçu, 498 - Centro
Fones: (0xx46) 3224-2786 / 2132

PONTA GROSSA - CLAUDIONICE PARUBOCZ
R. Ermelino de Leão, 1313 - Centro
Fone: (0xx42) 3224-7452
Fax: 3225-4359

RIO NEGRO - BERNHARD SHUMACHER
Av. Gal. Pinto Tourinho, 2045 - Centro
Fone: (0xx47) 3645-0251

S. JOSÉ DOS PINHAIS - ELETR. TELE COR LTDA.
R. Visc. do Rio Branco, 2431 - Centro
Fones: (0xx41) 3282-2522 / 3383-3366

PERNAMBUCO

CAMARAGIBE - JOSÉ LOURENÇO DE LIRA FILHO - ME
Av. Belmino Correia, 2255 - Novo Carmelo
Fones: (0xx81) 3458-1246 / 5913

CARUARU - ELETROSONIC LTDA.
R. Marques de Tamandaré, 115 - Centro
Fone: (0xx81) 3719-1329

GARANHUNS - HELIO F. TEIXEIRA DE ARAUJO - ME
R. Dr. José Mariano, 456A - Centro
Fone: (0xx87) 3762-3847

PETROLINA - APOLLO SOM COM. REPRES. E SERV. LTDA.
R.Dr. Júlio de Melo, 694 - Centro.
Fone/Fax: (0xx87) 3862-2530

SUBURIM - JEFFERSON ALVEZ CORDEIRO - ME
R. 7 de Setembro, 32 - Centro
Fone/Fax: (0xx81) 3634-2155

GRANDE RECIFE

ESPINHEIRO -VÍDEO TÉCNICA ELETRÔNICA LTDA. - ME
R. 48, 525
Fones: (0xx81) 3241-2393 / 3222-1285
Fax: 3222-1285

MADALENA - L. C. R. SERVIÇO TÉCNICO LTDA.
R. José Osório, 603
Fone: (0xx81) 3227-0919

MADELANA - L. S. DE LIRA ELETRÔNICA - ME
Av. Caxanga, 1314
Fone: (0xx81) 3228-6123

PINA - PANASERVICE ELETRÔNICA LTDA.
R. Capitão Rebelinho, 38
Fones: (0xx81) 3326-4688 / 8484

PIAUI

PARNAÍBA - ELETRÔNICA E SERV. PARNAÍBA LTDA.
R.Cel. José Narciso, 705 - Centro
Fone: (0xx86) 3322-3539

TERESINA - CLAUDINO S. A. LOJA DE DEPTOS.
R. João Cabral, 607 - Norte
Fone: (0xx86) 3221-3535
Fax: 3223-9169

RIO DE JANEIRO

ANGRA DOS REIS - SEVERINO GUILHERME SILVA ELETRÔNICA
R. Otávio Brasil, 3080 - Jd. Balneário
Fone: (0xx24) 3365-2070

BARRA DO PIRAÍ - WASHINGTON LUÍS DA SILVA ELETR - ME
R. José Alves Pimenta, 1710 - Matadouro
Fone/Fax: (0xx24) 2443-7745

CABO FRIO - R. C. DE CABO FRIO C. EL. LTDA.
R. Inglaterra, 86 - Centro
Fone: (0xx22) 2644-0703

CAMPOS DO GOITACAZES - NEPOMUCENA E VASCONCELOS LTDA.
R. Gesteira Passos, 38 - Centro
Fone: (0xx22) 2733-4266

ITAPERUNA - MICRO VÍDEO B. J. ELETRÔNICA LTDA. - ME
R. Major D. dos S. Figueiredo, 65 - Cidade Nova
Fone: (0xx22) 3823-6825

MACAÉ - NOVA POWERVISION ELETRÔNICA MACAÉ LTDA.
R.Dr. Júlio Olivier, 228 - Lj 2 - Centro
Fone/Fax: (0xx22) 2762-7872

MAGÉ - JMJG ELETRÔNICA TELECOMUNICAÇÕES LTDA. - ME
Av. Pio XII, 381 (Lj) - Figueira
Fone: (0xx21) 2633-3342

N. FRIBURGO - ELETRÔNICA ROSEIRAL LTDA.
Av. Júlio Antônio Thurler, 200 (Lj 12) - Olaria
Fones: (0xx22) 2522-7432 / 2526-9379

PETRÓPOLIS - TELE ÁUDIO OF. RÁDIO TV LTDA.
R. Chile, 94 - Alto da Serra
Fones: (0xx24) 2243-3420 / 3071
Fax: 2246-1486

RESENDE - ELETRO-IN ELETR. SERVIÇOS
R. Coronel Braziel, 259 - Campos Elizeos
Fone: (0xx24) 3355-2434

TERESÓPOLIS - PLUG-TEC ÁUDIO VÍDEO
R. Heitor Moura Estevão, 238 - Centro
Fone: (0xx21) 2742-1568

GRANDE RIO DE JANEIRO

B. DA TIJUCA - INOX TELE. COM. LTDA.
Av. Ayrton Senna, 1850 - (Lj G - Shopping Barra Plaza)
Fone: (0xx21) 2430-2400

B. DA TIJUCA - PANA BARRA ELETRÔNICA LTDA.
R. Olegário Maciel, 518 - Lj C
Fone: (0xx21) 2493-2509

TG1371LB(por-por).book Page 21 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

BELFORD ROXO - TECNOBEL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. - ME
R. Benjamin Pinto Dias, 1372 - Centro
Fone: (0xx21) 2761-6060

BOTAFOGO - EMPSER ASS. TELE RÁDIO LTDA.
R.Gen. Severiano, 40 (Lj F)
Fones: (0xx21) 2295-4446 / 2541-0048

CAMPO GRANDE - COMPUTRONIC EL. LTDA.
Av. Cesário de Melo, 2057
Fones: (0xx21) 3394-8935 / 8111

CAMPO GRANDE - JORGE RODRIGUES ELETRÔNICA LTDA.
R. Campo Grande, 856A
Fone: (0xx21) 2413-1670

CENTRO - M. K. SOM E EQUIP. LTDA.
R. Washington Luis, 20 A
Fone: (0xx21) 2221-1622

COPACABANA - MR. TAPE ASS. TÉC. LTDA.
R. Tonelero, 153 - (Lj A-K)
Fone: (0xx21) 2255-4400

DQ. CAXIAS - A. A. CONSERTO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA.
Av. Duque de Caxias, 86 - Centro
Fones: (0xx21) 2771-1508 / 7157

ILHA DO GOVERNADOR - PHILSERVICE ELETRÔNICA LTDA. - ME
Estrada do Galeão, 634 (Lj A)
Fone: (0xx21) 3396-9126

MADUREIRA - ELETROPAN SERV. TÉC. LTDA.
R. Carvalho de Souza, 50 A-B
Fone: (0xx21) 3390-2733

MEIER - ELETRÔNICA MASA
R. Constança Barbosa, 140 (Lj A)
Fones: (0xx21) 3273-0974 / 3276-9948

NILÓPOLIS - ELETRONIL EQUIP. EL. LTDA.
Av. Getúlio Vargas, 1787 - Centro
Fones: (0xx21) 2691-1808 / 2791-3907

NITERÓI - CTVC TÉC. VÍDEO E CÂMERA
R. Saldanha Marinho, 117 - Centro
Fone: (0xx21) 2620-2419

SÃO CONRADO - ELETR. S. CONRADO LTDA.
Estrada da Gávea, 847 - (Lj 110)
Fone: (0xx21) 3322-6664

VILA DA PENHA - SERVITRON SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA. - EPP
Av. Mereti, 2584
Fone: (0xx21) 3351-5232

RIO GRANDE DO NORTE

CAICÓ - JOSÉ ANTÃO FERNANDES
R. Otávio Lamartine, 767 - Centro
Fone: (0xx84) 3421-1251

MOSSORÓ - OSMAN M. DE ARAÚJO - ME
R. Dionísio Figueira, 140 - (Sala 6) - Centro
Fone: (0xx84) 3321-3749

NATAL - HERTZ ELETRÔNICA LTDA.
R. Santo Antônio, 675 - Centro
Fones: (0xx84) 3222-2427 / 1829

NATAL - L.R. DA FONSECA - ME
Av. Cel. Estevam, 1780 - Alecrim
Fone: (0xx84) 3082-5105

RIO GRANDE DO SUL

BAGÉ - ELETRÔNICA GOMES MOREL LTDA.
Av. Presidente Vargas, 651 - Getúlio Vargas
Fone: (0xx53) 3241-1295
Fax: 3241-1227

BENTO GONÇALVES - ELETRÔNICA ANTONOV LTDA.
R. Dr. Casagrande, 290 - Centro
Fones: (0xx54) 3451-1755 / 3452-3034

CAÇAPAVA DO SUL - OTAVIO CORREIA DE VARGAS - ME
R. General Osório, 918 - Centro
Fone: (0xx55) 3281-1569

CANELA - LUIS GILBERTO DE CASTRO
Av. Júlio de Castilhos, 24 - Centro
Fone: (0xx54) 3282-1551

CAPÃO DA CANOA - AMÉLIA DA SILVA ROLDÃO
R. Paulina Valim Dariva, 263 - Santa Luzia
Fone: (0xx51) 3665-2638

CARAZINHO - DUARTE BORDEGHINI & CIA LTDA.
R. Gen. Sampaio, 162 - Glória
Fones: (0xx54) 3330-2292 / 1890

CAXIAS DO SUL - ELETRÔNICA MENEGOTTO LTDA.
R. General Sampaio, 247 - Rio Branco
Fones: (0xx54) 3226-2120 / 1464

DOM PEDRITO - NILSON BORGES LEÃO - ME
R. Júlio de Castilhos, 1421 - Centro
Fone: (0xx53) 3243-2265

ERECHIM - ELETRÔNICA ERECHIM LTDA.
Av. Sete de Setembro, 55/59 - Centro
Fones: (0xx54) 3519-6940 / 6688
Fax: 3321-1933

FARROUPILHA - ELETRÔNICA DUSO LTDA.
R. Rui Barbosa, 144 A - Centro
Fones: (0xx54) 3261-2363 / 3236

FARROUPILHA - SILTEC ELETRÔNICA LTDA.
R. República, 375 - (Sala 1) Centro
Fone: (0xx54) 3268-3603

GUAPORÉ - ANTONIO DEBASTIANI - ME
R. Ângelo Jose Bordin, 1020 - Centro
Fone: (0xx54) 443-1941

IJUÍ - MARTINHO WENTEZEL
Av. Cel. Dico, 81 - Edif. Brasília
Fone: (0xx55) 3332-5637

MARAU - MARIA ZILMEIRA DA SILVA
Av. Júlio Borella, 1639 - (Lj 4) - Centro
Fone: (0xx54) 3342-4571

NOVA PRATA - AKOBEL PÇS. SERV. ELET. LTDA.
R. Flores da Cunha, 1073 - Centro
Fones: (0xx54) 3242-1328 / 2722

PASSO FUNDO - ELETRÔNICA CANSIAN LTDA.
R. 15 de Novembro, 1170 - Centro
Fones: (0xx54) 3311-1360 / 1104

PELOTAS - DIONEY DUARTE FONSECA
R. General Osório, 921 - Centro
Fones: (0xx53) 3222-3633 / 1133

R. GRANDE - ATOS CAMARGO DE LEMOS FARIA
Av. General Câmara, 261
Fone: (0xx53) 3231-5665

ROSÁRIO DO SUL - NORBERTO ACOSTA FONSECA
R. Andradas, 2142 - Centro
Fone: (0xx55) 3231-1264

SANTA MARIA - RIZZI & SILVEIRA LTDA.
Av. Medianeira, 785 - Medianeira
Fone: (0xx55) 3222-2235

SANT. DO LIVRAMENTO - ELBIO ÁVILA CORREA - ME
R. Antônio Fernandes da Cunha, 758 - Centro
Fones: (0xx55) 3242-2741 / 3241-1670

SANTIAGO - JOSÉ CARLOS DORNELES VIEIRA
R. Tito Beccon, 1848 - Centro
Fone: (0xx55) 3251-1301

SANTO ANGELO - LUIZ CARLOS WILDNER
Av. Sagrada Família, 218 - Pippi
Fone: (0xx55) 3313-1183

S. FCO. DE PAULA - MARCOS AGNELO SILVA - ME
R. 3 de Outubro, 16 - (Sala 1) - Centro
Fone: (0xx54) 3244-1466

TG1371LB(por-por).book Page 22 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

SÃO SEBASTIÃO DO CAI - SERVICENTRO CAIENSE ELETRON LTDA.
R. Tiradentes, 797 - Centro
Fone: (0xx51) 3635-1898

TRÊS DE MAIO - JAIRO ROBERTO GLIENKE - ME
R. Horizontina, 770 - Centro
Fone: (0xx55) 3535-8727

VACARIA - BONELLA & CIA. LTDA.
R. Pinheiro Machado, 162 - Centro
Fone: (0xx54) 3231-1396

VENÂNCIO AIRES - ASTOR M. MAHL - ME
R. General Osório, 1368.
Fone: (0xx51) 3741-1443

GRANDE PORTO ALEGRE

AUXILIADORA - LINA SISTEMA DE TELECOM
R. 24 de Outubro, 1403
Fone: (0xx51) 3388-1127

CACHOEIRINHA - CEALTEL CENTRO ELETRÔNICO DE ASSISTENCIA
Av. Flores da Cunha, 1951 - Centro
Fones: (0xx51) 3470-2567 / 2559

ESTEIO - ELETRÔNICA KERBER LTDA.
Av. Fernando Ferrari, 965 - (Lj 3) - Centro
Fones: (0xx51) 3473-3343 / 3458-2563

FLORESTA - PANASUL ELETRÔNICA LTDA.
R. Álvaro Chaves, 431 - Floresta
Fones: (0xx51) 3346-4464 / 8229
Fax: 3346-7266

NOVO HAMBURGO - M.P.DE SOUZA ELETRÔNICA
R. Marcilio Dias, 1095 - (Sala 01) - Rio Branco
Fone: (0xx51) 3593-1113

RIO BRANCO - ESC - MANUTENCÃO E COMERCIO DE ARTIGOS EM ELTR. E INF. LTDA.
Av. Protásio Alves, 1041 - Rio Branco
Fones: (0xx51) 3331-3677 / 3333-6438

RONDÔNIA

CACOAL - ELETRÔNICA PANAMÉRICA LTDA.
R. Rui Barbosa, 1260 - Centro
Fone: (0xx69) 3443-1415

RORAIMA

BOA VISTA - H VAN DEN BERG FILHO
Av. General Ataíde Teive, 1680 - Liberdade
Fone: (0xx95) 3625-6199

SANTA CATARINA

BALNEÁRIO CAMBORIÚ - CHRISTIAN MARCOS SANTOS DE MELLO
Quarta Avenida, 784 - (Sala 1)
Fone: (0xx47) 3367-6768

BLUMENAU - TV SERVS. COM. REPRES. LTDA.
R. João Pessoa, 121 - B. da Velha
Fones: (0xx47) 3326-2228 / 3222-0279

CANOINHAS - INFORMÁTICA DIRSCHNABEL LTDA.
R. Doze de Setembro, 07 - Centro
Fone: (0xx47) 3622-3615

CAPINZAL - ELETRÔNICA BEBBER LTDA.
R. Presidente Nereu Ramos, 203 - Centro
Fone/Fax: (0xx49) 3555-2266

CHAPECÓ - VALDIR MORONI
R. Nereu Ramos, 253 D - Centro
Fone: (0xx49) 3322-2402
Fone/Fax: (0xx49) 3322-1144

CONCÓRDIA - ELETRÔNICA SOZO LTDA. - ME
R. 29 de Julho, 702 - Sala 1 - Centro
Fone/Fax: (0xx49) 3442-3626

CRICIÚMA - CENTER PANAVISION A. TÉC. LTDA.
Av. Centenário, 3950 - Sala 2 - Centro
Fones: (0xx48) 3437-5155 / 5934 / 5244

CURITIBANOS - TELECOLOR COM. EL. LTDA.
R. Lauro Muller, 150 - Centro
Fones: (0xx49) 3241-0851 / 2450

FLORIANÓPOLIS - ELETR. AURO LTDA.
R. Fúlvio Aducci, 594 - Centro
Fones: (0xx48) 3244-0757 / 3028-7857

FLORIANÓPOLIS - ELETR. FERNANDES LTDA.
R. Liberato Bitencourt, 1350 - Estreito
Fones: (0xx48) 3244-3912 / 3248-3773

ITAJAÍ - TELEMAR COM. C. R. P. EL. LTDA.
R. Heitor Liberato, 1600 - Centro
Fone: (0xx47) 3348-8268
Fax: 3344-3946

JARAGUÁ SUL - ELETRÔNICA GRETEC LTDA. - ME
R. João Januário Ayroso, 10 - Sala 02 - Centro
Fone: (0xx47) 3372-2050

JOAÇABA - F. TRAIANO ELETRÔNICA LTDA. - ME
Av. Duque de Caxias, 556 - Centro
Fone: (0xx49) 3522-0418

JOINVILLE - ELETRÔNICA LUDERS LTDA.
R. Padre Kolbs, 974 - Bucarein
Fones: (0xx47) 3422-9599 / 3433-2933

LAGES - OFICINA ELETR. TELE COR LTDA.
R. Otacílio Vieira da Costa, 138 - Centro
Fones: (0xx49) 3222-2382 / 3224-4414

RIO NEGRINHO - ELETR. UNIVERSO LTDA.
R. Pedro Simões de Oliveira, 265
Fones: (0xx47) 3644-0979 / 4003

TUBARÃO - CSE - COM. SERV. ELETR. LTDA.
R. Atamiro Guimarães, 754
Fones: (0xx48) 3626-3644 / 3702 / 2955

VIDEIRA - ELETRÔNICA PENSO LTDA.
Av. Dom Pedro II, 755 - Alvorada
Fone: (0xx49) 3566-0376

XANXERÊ - JEANETE T. MORONI E CIA. LTDA.
Av. Nireu Ramos, 1011 - Sala 1001 - Centro
Fone: (0xx49) 3433-1301

SÃO PAULO

AMERICANA - COM. MAN. AP. EL. BERTON LTDA.
R. Sete de Setembro, 168 - Centro
Fone: (0xx19) 3461-8238

ARAÇATUBA - ELETRÔNICA LUCENA LTDA. - ME
R. Marechal Deodoro, 635 - Centro
Fone: (0xx18) 3621-8775

ARARAQUARA - ASSISTÊNCIA TÉCNICA PLAYSERVICE LTDA. - ME
R. Gonçalves Dias, 244 - Centro
Fone: (0xx16) 3322-1144

ARARAS - LADISLAU E. L. RODRIGUES & CIA
Av. Dona Renata, 551 - Centro
Fone: (0xx19) 3541-3531

ASSIS - ELETRÔNICA NEVES E NEVES ASSIS LTDA. - ME
Rua São Paulo, 51 - Centro
Fone: (0xx18) 3323-2323
Fax: 3321-6117

ATIBAIA - ATIBAIA TV LTDA.
R. João Pires, 390 - Centro
Fone: (0xx11) 4411-0644

BARUERI - HCL ELETRÔNICA LTDA. - ME
Al. Araguaia, 762 - Lj 2 - Alphaville
Fone: (0xx11) 4191-7420

BAURU - ELETRÔNICA ASAMI LTDA.
R. Monsenhor Claro, 2 - 70 - Centro
Fone: (0xx14) 3223-9551

BIRIGUI - EL. EDSON BIRIGUI LTDA.
R. Saudades, 603 - Centro
Fone: (0xx18) 3642-4011

TG1371LB(por-por).book Page 23 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

BOTUCATU - EL. JAMAS LTDA.
Av. Floriano Peixoto, 662 - Centro
Fones: (0xx14) 3882-1081/
3813-4090/3008
Fax: 3813-4311

CAÇAPAVA - ELETRÔNICA SANTOS E SANTOS LTDA. - ME
R. Comendador João Lopes, 341 - Centro
Fone: (0xx12) 3653-6944

CAIEIRAS - AJESTEC TELECOMUNICAÇÕES LTDA. - ME
R. Guadalajara, 443 - Centro
Fone: (0xx11) 4445-4931

CAMPINAS - COM. EL. VÍDEO SOMI LTDA.
Av. Dr. Moraes Sales, 1270 e 1288
Fone: (0xx19) 3254-3434

CAMPINAS - CENTRO TEC.SERV.COM.PEÇ.ASS.TEC.ELE.LTDA.
R. Dr. Quirino, 1674 - Centro
Fone: (0xx19) 3737-2500
Fax: 3737-2501

CAMPO LIMPO PAULISTA - LUIZ HENRIQUE G. FERREIRA - ME
Av. Presidente Vargas, 61 - Vila Tavares
Fone: (0xx11) 4039-1552

CARAGUATATUBA - RIZZO E OLIVEIRA
Av. Anchieta, 990 - Centro
Fones: (0xx12) 3883-4093 / 4059

COTIA - ELETRÔNICA NOVA RENAZA LTDA.
Av. Prof. Manoel J. Pedroso, 365
Fones: (0xx11) 4703-3398 / 5429

CRUZEIRO - JADIR MOTA CARNEIRO CRUZEIRO - ME
R. Cap. Otávio Ramos, 610
Fones: (0xx12) 3144-3357 / 3143-3859

DRACENA - JORGE & FILHO LTDA.
Av. Expedicionário, 1013 - Centro
Fone: (0xx18) 3821-2479

DIADEMA - MARUYA ELETRÔNICA LTDA.
Av. São José, 320 - Centro
Fones: (0xx11) 4056-8988 / 8359
Fax: 4056-8761

ESPÍRITO SANTO DO PINHAL - RONALDO RIBEIRO - ME
Av. Senador Robert Kennedy, 322 - Jardim Santa Cecília
Fones: (0xx19) 3651-1789

FERNANDÓPOLIS - PAULO ROBERTO GREGORINI - ME
Av. Expedicionários Brasileiros, 1614 - Centro
Fone: (0xx17) 3442-3921

FRANCA - STAR ELETRÔNICA LTDA.
R. Gonçalves Dias, 1939 - Centro
Fone: (0xx16) 3723-2474

GUARATINGUETÁ - ELETRO DENIS LTDA.
R. São Francisco, 142 - Centro
Fone: (0xx12) 3132-4909

GUARUJÁ - AUGE ELETRÔNICA LTDA.
Av. Santos Dumont, 669 - Centro
Fone: (0xx13) 3352-1181

GUARULHOS - ELETR. NITICOR LTDA.
R. Luiz Faccini, 560 - Centro
Fone: (0xx11) 2408-0843

GUARULHOS - SVF COMÉRCIO E ELETRÔNICA LTDA.
Av. Dr. Timóteo Penteado, 4493 - Vila Galvão
Fone: (0xx11) 2452-9771

GUARULHOS - VÍDEO TAPE COM. ASS. TÉC. LTDA.
Av. Tiradentes, 435 - Centro
Fone: (0xx11) 2443-0118

INDAIATUBA - TECNILASER ELETRÔNICA LTDA. - ME
R. Pedro Gonçalves, 1169 - Centro
Fone: (0xx19) 3875-6429

ITAPETININGA - TÂNIA AP. ALBUQUERQUE - ME
Av. Cinco de Novembro, 901 - Vl. Nastri
Fone: (0xx15) 3271-0936

ITAPEVA - MOISÉS CAMARGO - ITAPEVA - ME
Av. Cel. Acácio Piedade, 411 - Centro
Fone: (0xx15) 3522-3424
Fax: 3522-3703

ITAQUAQUECETUBA - NOVA ELETRÔNICA COM. E ASSIST. TÉC. LTDA. - ME
R. Uberlândia, 15 - Vl. Virgínia
Fone: (0xx11) 4647-1691

ITATIBA - COSTA COM. E ASSIST. TEC. ITATIBA LTDA.
R. Eugênio Passos, 200 - Centro
Fone: (0xx11) 4524-6420
Fax: 4538-1949

ITU - OKUBO & TAKAKU LTDA. - ME
Av. Octaviano P. Mendes, 703 - Centro
Fone: (0xx11) 4022-4236

JABOTICABAL - APARECIDO FIORAVANTI TODESCO
Av. Pintos, 611 - Centro
Fone: (0xx16) 3202-1580

JACAREÍ - RUSSO & RUSSO LTDA. - ME
R. Floriano Peixoto, 295 - Centro
Fone: (0xx12) 3951-0146
Fax: 3951-5475

JALES - DISTASI & ROZANEZ LTDA.
Rua 12, 2113 - Centro
Fone: (0xx17) 3632-4479

JUNDIAÍ - TELEÁUDIO ELET.PEÇAS E SERV. LTDA.
R. Marechal Deodoro da Fonseca, 863 - Centro
Fones: (0xx11) 4521-8466 / 8131 / 8798

LIMEIRA - COMERCIAL EL. TABOGA LTDA.
R. Sarg. Alberto Pierrot, 221
Fones: (0xx19) 3441-8116 / 3286

MARÍLIA - ASSISTEC CENTER COMP. ELETR. LTDA.
R. Araraquara, 278 - Centro
Fone: (0xx14) 3433-0766

MAUÁ - ELETRÔNICA ÁUDIO E VÍDEO SERVICE LTDA. - ME
R. dos Bandeirantes, 55 - Centro
Fone: (0xx11) 4514-5233
Fax: 4541-4977

MOGI DAS CRUZES - DULCINÉIA TEODORO ALMEIDA - ME
Av. Brasil, 199 - Vila Mogi Moderno
Fone: (0xx11) 4726-6641

MOGI GUAÇU - ELETR. MARISTELA LTDA.
Av. São Carlos, 253 - Vila São Carlos
Fone: (0xx19) 3841-8504

MOGI MIRIM - M. A. ALMEIDA MOGI MIRIM
R. José Bonifácio, 381 - Centro
Fones: (0xx19) 3862-4401 / 3860-2006

OSASCO - ELETRÔNICA RENAZA LTDA.
R. João Colino, 106 - Centro
Fones: (0xx11) 3681-1846 / 9282

OURINHOS - ELETRÔNICA BRASIL DE OURINHOS LTDA. - ME
R. Paraná, 580-2 - Centro
Fone/Fax: (0xx14) 3322-5457

PEREIRA BARRETO - MARISA DO NASCIMENTO LOPES - ME
R. Ciro Maia, 1450 - Centro
Fones: (0xx18) 3704-1953 / 1090

PINDAMONHANGABA - RO - TECH COMÉCIO E ASS. TÉC. LTDA.
Rua Brasil, 81 - Parque das Nações
Fone: (0xx12) 3642-8297

PIRACICABA - R. R. TRAVAGLINI LTDA.
R. Moraes Barros, 1242 - Centro
Fone: (0xx19) 3433-4421

PIRASSUNUNGA - ELETRÔNICA PIRASSUNUNGA LTDA.
Av. Newton Prado, 2480 - Centro
Fone: (0xx19) 3561-9967

PORTO FERREIRA - JORGE L. RISSATO ELETR. - ME
Av. Prof.Henrique M. Fonseca Jr 731 - Centro
Fone: (0xx19) 3585-1891

TG1371LB(por-por).book Page 24 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

P. EPITÁCIO - ALCIDES THOMAZINI CALBENTE
R. Fortaleza, 9 - 24 - Centro
Fones: (0xx18) 3281-4184 / 4588

PRESIDENTE PRUDENTE - B. E. TURESSO.
R. XV de Novembro, 1935 - V. Ocidental
Fone: (0xx18) 3222-5168

REGISTRO - ARLINDO SATORU OZAKI - ME
R. José Antonio de Campos, 445
(Sala 16) - Centro
Fone: (0xx13) 3821-4457

RIBEIRÃO PRETO - ANTÔNIO JOSÉ ANDRADE CIA LTDA.
R. Amador Bueno, 1005 - Cento
Fones: (0xx16) 3625-9446 / 5101

RIBEIRÃO PRETO - MERCANTIL TECNOMASTER LTDA.
R. José Bonifácio, 383 - Centro
Fones: (0xx16) 3610-7553 / 3904-9908

RIBEIRÃO PRETO - PAULEDSON COML. LTDA.
R. Ceará, 812 - Centro
Fones: (0xx16) 3961-1619 / 2655

RIO CLARO - ELETR. CIDADE AZUL LTDA.
R. 3, 1504 - Centro
Fone: (0xx19) 3524-2810

SALTO - L. BORBORENA LOPES ELET. - ME
Largo São João, 64 - Centro
Fone: (0xx11) 4029- 6563
Fax: 4029-7864

SANTO ANDRÉ - ELETRÔNICA TAMY LTDA.
R. Ester, 459 - Vila Alpina
Fone: (0xx11) 4436-6028
Fax: 4994-0286

SANTOS - ELETRÔNICA MHR LTDA.
Av. Washington Luis, 173 - Vila Mathias
Fone: (0xx13) 3222-1892

S. B. CAMPO - PLASMATRONIC ASSIST TEC E COM DE ARTIGOS ELETR LTDA. - ME
R. Frei Gaspar, 607/609 - Vl. Sta. Rita Cássia
Fone: (0xx11) 4339-1077
Fax: 4339-4282

S. CAETANO DO SUL - EL. STARK COLOR LTDA.
R. Osvaldo Cruz, 575 - Santa Paula
Fones: (0xx11) 4221-8000 / 4229-5165 / 5405

SÃO CARLOS - GASPAR ELETRÔNICA LTDA.
Av. São Carlos, 2615- A - Centro
Fones: (0xx16) 3371-4014 / 3712

S. J. CAMPOS - ASSISTEC COM. ASSIST. LTDA.
Av. Heitor Villa Lobos, 1374 - Jd Renata
Fone: (0xx12) 3922-4756

S. J. RIO PRETO - ELETRÔNICA DINABEL LTDA. - ME
R. Mal. Deodoro, 3795 - Centro
Fone/Fax: (0xx17) 3232-7531

S. J. RIO PRETO - N. SUZUKI TELEVISÃO - ME
R. Independência, 2651 - Centro
Fones: (0xx17) 3235-2688 / 2710

SÃO ROQUE - ELETRÔNICA ZOOM LTDA.
R. Pedro Conti, 86 - Centro
Fone: (0xx11) 4784-2509
Fax: 4712-5635

SOROCABA - ELETRÔNICA FRANCO LTDA. - ME
Av. Washington Luiz, 823 - Jd. Emília
Fones: (0xx15) 3231-7534 / 3232-9745

SUMARÉ - GERALDO LUIZ TEIXEIRA
R. Santos Dumont, 46 - Vila Santana
Fone: (0xx19) 3873-6244

TAUBATÉ - CLÍNICA DO VÍDEO TAUBATÉ LTDA. - ME
R. Dr. Souza Alves, 381 - Centro
Fone: (0xx12) 3633-4888

TIETÊ - REIS MARCELINO COIMBRA
R. São Bento, 39 - Bairro Seis Irmãos
Fone: (0xx15) 3285-3299
Fax: 3285-3191

VOTUPORANGA - ANTÔNIO DE PIERRI & FILHO
R. Bahia, 3911 - Patrimônio Velho
Fone: (0xx17) 3421-4940

SÃO PAULO CAPITAL

ÁGUA BRANCA - AGS DIGITAL SERVICE
R. Germaine Burchard, 550
Fone: (0xx11) 3875-1333
Fax: 3871-3560

ALTO DA LAPA - VÍDEO POINT SERVIÇO COM E IMPORT.
R. Cerro Corá, 1959
Fones: (0xx11) 3022-2056 / 2057
Fax: 3022-9095

BBUTANTÃ - PANA SYSTEM COM. SERV. LTDA.
R. José Piragibe, 431
Fones: (0xx11) 3726-2924 / 9158

CAMPO BELO - ELETRÔNICA CAMPO BELO LTDA. - ME
R. Vieira de Morais, 1574
Fone: (0xx11) 5542-2403

ITAQUERA - PANAVIP ELETRÔNICA LTDA. - ME
Rua Sabbado D'angelo, 720
Fone: (0xx11) 2071-3907

JABAQUARA - TRANS ELETR. SOM LTDA.
Av. Pedro Bueno, 747
Fone: (0xx11) 5031-1388

MOEMA - LEADER NET SERVICE LTDA.
Al. Maracatins, 176
Fone: (0xx11) 5055-0155

MOÓCA - PANATEC ÁUDIO E VÍDEO LTDA.
R. da Mooca, 2736
Fone: (0xx11) 2694-0101

PINHEIROS - ELETRÔNICA PAL M LTDA.
R. Sumidouro, 325
Fone: (0xx11) 3813-6300

PIRITUBA - ELETR. ZUDINA LTDA.
Av. Fuad Luftalla, 3
Fone: (0xx11) 3976-2806

SANTO AMARO - VÍDEOVOX ELETR. LTDA.
R. Dr. Antônio Bento, 746
Fones: (0xx11) 5548-3444 / 9837

S. M. PAULISTA - ELETR.ONO DE RÁDIO E TV LTDA. EPP
Av. São Miguel, 9200
Fone/Fax: (0xx11) 2297-3864 / 6590 / 2031-3902

SÁUDE - ELETRÔNICA ASSAI LTDA.
R. Caramuru, 204
Fones: (0xx11) 2577-6772 / 5589-7560

TATUAPÉ - PANAFAX VID. EL. LTDA.
Av. Celso Garcia, 2874
Fones: (0xx11) 2618-1466 / 2692-2240

VILA FORMOSA - AUDIOSHOP ELETRÔNICA.
Av. João XXIII, 85
Fone: (0xx11) 6211-6363

VILA GUILHERME - ELETRÔNICA MACHADO LTDA.
R. Chico Pontes, 1150
Fones: (0xx11) 2909-1224 / 3473-6044

VILA MONTE ALEGRE - AMT TELEINFORMATICA LTDA.
Av. Fagundes Filho, 692
Fone: (0xx11) 2276-0061

SERGIPE

ARACAJU - VÍDEOSOM COM. SERVIÇOS
R. Boquim, 575 - Centro
Fone: (0xx79) 3214-5024
Fax: 3222-7703

TG1371LB(por-por).book Page 25 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

LAGARTO - ELETRÔNICA TELE CAP DE LAGARTO
Praça Filomeno Hora, 77 - Centro
Fone/Fax: (0xx79) 3631-2656

TRADIÇÃO MUNDIAL EM ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ESCRITÓRIO
PANASONIC DO BRASIL LIMITADA
Rod. Presidente Dutra, km 155
São José dos Campos - SP
C.N.P.J. 04.403.408/0009-12

FÁBRICA
PANASONIC DO BRASIL LIMITADA
Rua Matrinxã, 1155
Distrito Industrial Manaus - AM
C.N.P.J. 04.403.408/0001-65

CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
Rodovia Presidente Dutra, km 155 - Caixa Postal 1641
CEP 12240-420 - São José dos Campos - SP
Fone: (0xx12) 3935-9300

Fone: 0800 011 1033
(somente para Região de DDD 0xx11)

TG1371LB(por-por).book Page 26 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Notas

TG1371LB(por-por).book Page 27 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Notas

TG1371LB(por-por).book Page 28 Friday, June 26, 2009 1:48 PM

Para referência futura
Recomendamos manter um registro das seguintes informações para auxiliar em reparos dentro da garantia.

Nº de série	Data da compra
(localizado na parte de baixo da base)	
Nome e endereço do revendedor	

Cole aqui o recibo da compra.

Panasonic Communications Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Direitos autorais:
Este material é protegido por leis de direitos autorais pela Panasonic Communications Co., Ltd. e só pode ser reproduzido para uso interno. Qualquer outra reprodução, total ou parcial, é proibida sem o consentimento por escrito da Panasonic Communications Co., Ltd.

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2009